

128 ✓  
東北帝國大學理學部岩石礦物礦床學教室内

日本岩石礦物礦床學會編輯

# 岩石礦物礦床學

## 第 五 卷

自第一號（昭和六年一月）

至第六號（昭和六年六月）

### 總 目 錄

#### 研究報文及研究短報文

朝鮮產 Cancrinite の研究概報……………	神 津 俣 祐	{ 1 53
粉末結晶 X線寫眞の計算に就て……………	高 根 勝 利	15
本溪湖產石炭の低溫度に於ける酸化に就て……………	鶴 見 志津夫	{ 28 69 176
人工灰長石、透輝石及び榍石に就て……………	福 田 連	35
駒ヶ岳火山新噴出の堇青石に就きて……………	吉 木 文 平	{ 74 119
駒ヶ岳噴出物の溫度……………	渡 邊 新 六	83
斜長石の熱膨脹……………	神津俣祐、上田潤一	105
鹽基性岩石熔融物の物理化學的性質に對する溫度の影響……………	可 兒 弘 一	{ 124 166
北海道駒ヶ岳噴出岩の化學成分……………	瀬戸國勝、八木次男	130
六連島產玄武岩中のアノマイト式雲母の化學分子式に對する一考察……………	神津俣祐、鶴見志津夫	155
北海道層雲別溫泉ラザウムエマナチオン含有量……………	田 中 館 秀 三	182

六連島産アノマイト式雲母の 単位格子と其位置の關係	神津俣祐, 高根勝利	205
本邦各地産チタン鐵礦, モナズ石, イネス 石, プロシヤン銅礦, 鋼玉石, 錫石, フェル グソン石, 蒼鉛コロンブ石等の研究(豫報)	木村健二郎, 岡田家武, 篠田榮	{ 211 269
明延礦山産銅礦の二三の顯微鏡的構造に就て	中野長俊	217
ダンブリ石の熱膨脹	神津俣祐, 上田潤一	222
駒ヶ岳産浮石の化學岩石學的研究	神津俣祐, 瀬戸國勝	256
空間格子を既約する方法に就て	伊藤貞一	264
玄武洞産玄武岩に類似の成分を有する 人造硝子の熱分析及び熱膨脹に就て	可兒弘一	272
普通輝石の熱膨脹(第二報)	神津俣祐, 上田潤一	278

## 評 論 及 雜 錄

ブラッグ氏珪酸鹽礦物の結晶構造概論	高根勝利	{ 87, 131, 186 227, 282
-------------------	------	----------------------------

## 抄 錄

礦物學及結晶學	結晶構造と多色性	外70件	{ 41, 93, 143 191, 243, 289	
岩石學及火山學	カリフォルニア南部の岩石 湖水等の放射能	外57件	{ 44, 95, 145 193, 247, 291	
金屬礦床學	縞狀構造及び片狀構造を示せる 金屬硫化礦床に就て	外39件	{ 46, 99, 148 195, 250, 295	
石油礦床學	油砂の物理的分析	外29件	{ 48, 101, 150 197, 251, 296	
窯業原料礦物	硝子の剛性率に對する壓力の影響	外32件	{ 49, 103, 151 199, 253	
石	炭	亞炭の化學的研究	外34件	{ 51, 103, 152 200, 254, 298
參考科學	隕鐵中のチタン含有量	外7件	154, 203, 301	

## 會 報 及 雜 報

高橋幹事出張	外11件	{ 52, 154, 204 254, 303
--------	------	----------------------------



東北帝國大學理學部岩石礦物礦床學教室内

日本岩石礦物礦床學編輯

# 岩石礦物礦床學

## 第 六 卷

自第一號（昭和六年 七 月）

至第六號（昭和六年十二月）

### 總 目 錄

#### 研究報文及研究短報文

玄武角閃石の熱膨脹……………	神津倣祐, 上田潤一	1
本邦油田泥岩の化學成分……………	高 橋 純	8
		101
		162
明延礦山產銅礦の二三の顯微鏡的構造に就て……………	中 野 長 俊	21
玄武洞產玄武岩熔融物の耐酸並びに耐アルカリ性に及ぼす温度の影響……………	可 兒 弘 一	24
駒ヶ岳火山中の斑狀斜長石の研究……………	神津倣祐, 渡邊新六	51
鹽基性岩石熔融物の電氣的性質に對する……………		
燒鈍温度の影響……………	可兒弘一, 相澤常八	70
仙臺市外三瀧附近に發達せる安山岩質玄武岩中の斜長石に就て……………	根 本 忠 寛	74
バイカル石の化學及光學性質……………	鶴見志津夫, 上田潤一	81
Cancrinite の化學成分に關する一考察……………	高 根 勝 利	109
北海道國富黑礦々床に就て……………	渡 邊 萬 次 郎	120
		151

駒ヶ岳火山爆發後の基盤水準の變化(第三報) .....	上 田 潤 一	128
長野縣山口村産コルンブ石 .....	木村健二郎, 篠田榮	167
駒ヶ岳噴出物の溫度(第五報) .....	渡 邊 新 六	168
宮城縣大谷礦山産テルル蒼鉛礦に就て .....	渡 邊 萬 次 郎	201
樺太白浦に於ける硬質頁岩接觸變質 .....	三 原 榮	215
大谷金山産テルル蒼鉛礦の化學成分 .....	八 木 次 男	224
黑曜岩の硫酸に對する溶解性に就て .....	可 兒 弘 一	226
北海道置戸村産明礬石に就て(豫報) .....	渡邊萬次郎, 中野長俊	251
駒ヶ岳新噴出岩と舊熔岩との化學成分の比較 .....	瀬 戸 國 勝	259
重晶族硫酸鹽礦物の同質異形 .....	益 田 峰 一	262
小笠原父島産古銅輝石に就きて .....	神津叔祐, 河野義禮	273

### 評 論 及 雜 錄

地形圖並に文獻より見たる千島の火山 .....	渡 邊 萬 次 郎	{ 28, 82, 131, 184
銀礦石の物理化學諸性質 .....	渡 邊 萬 次 郎	{ 172, 228, 276
本邦産石膏及び石膏礦床 .....	木 下 龜 城	279

### 抄 錄

礦物學及結晶學	X線法による岩石中の方沸石と 白榴石との識別外62件 .....	{ 37, 89, 137, 187, 235, 289
岩石學及火山學	深層岩漿同化作用の可能範圍外55件 .....	{ 41, 92, 140, 190, 239, 291
金屬礦床學	南米ポリビヤの錫礦床に就て外32件 .....	{ 44, 94, 144, 193, 241, 294
石油礦床學	含油層中の頁岩に就て外20件 .....	{ 45, 96, 146, 195, 243, 296

窯業原料礦物	石英硝子の水素透過度外29件	.....	{ 46, 97, 148, 196, 244, 298
石	炭	北票炭の岩石學的研究外25件	..... { 48, 99, 149, 198, 246, 299
參考科學	地殼均衡説より見たる地學上の諸問題	..... { 50, 100, 150, 外10件	..... { 199, 249,

### 會報及雜報

淺間火山の爆發外1件	.....	50
日本火山學會の成立外1件	.....	199
淺間火山其後の活動	.....	250



## 本 會 役 員

會 長 神 津 倣 祐

幹事兼編輯	渡邊萬次郎	高橋 純一	坪井誠太郎
庶務主任	益田 峰一	會計主任	瀬戸 國勝
圖書主任	加藤謙次郎		

## 本 會 顧 問 (五十音順)

伊木 常誠	石原 富松	小川 琢治	大井上義近
大村 一藏	片山 量平	金原 信泰	加藤 武夫
河村 幹雄	佐川榮次郎	佐々木敏綱	杉本五十鈴
竹内 維彦	田中館秀三	德永 重康	中村新太郎
野田勢次郎	平林 武	保科 正昭	松本 唯一
松山 基範	松原 厚	若林彌一郎	井上禧之助
山田 光雄			

## 本誌抄録欄擔任者 (五十音順)

上田 潤一	加藤謙次郎	河野 義禮	鈴木廉三九
瀬戸 國勝	高橋 純一	高根 勝利	鶴見志津夫
中野 長俊	根本 忠寛	益田 峰一	八木 次男
吉木 文平	渡邊萬次郎	渡邊 新六	

## 本 誌 印 刷 所

東北印刷株式會社